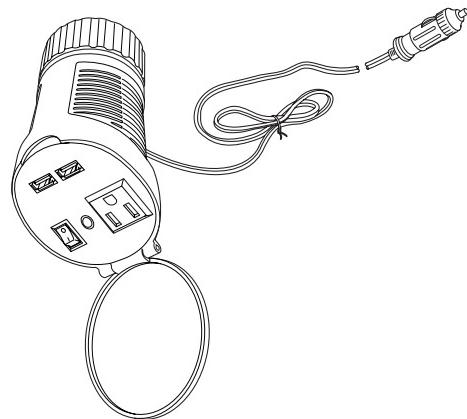


Conserve este Manual del Propietario para referencia futura.
Lea completamente estas instrucciones antes de usar este producto.



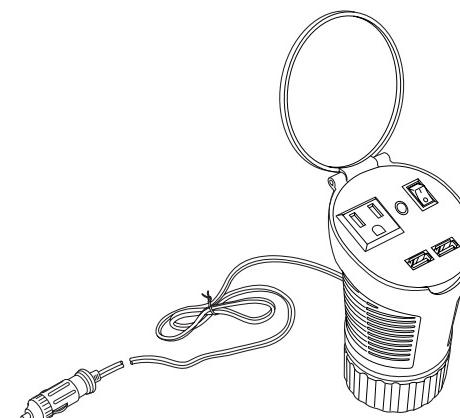
**Inversor de Energía en
Copa de 150 Vatios
No. de Modelo: PKC0BM
Manual del Propietario
e Información de Garantía**



150 Watt Cup Power Inverter

Model No.: PKC0BM

Owner's Manual
and Warranty Information



**Read these instructions completely before using this product.
Retain this Owner's Manual for future reference.**

CONTENTS

| | |
|---|---|
| SAFETY PRECAUTIONS..... | 2 |
| Power Inverter Safety..... | 2 |
| INTRODUCTION..... | 3 |
| FEATURES..... | 3 |
| OPERATION..... | 4 |
| Power Source..... | 4 |
| Positioning of Power Inverter..... | 4 |
| Connecting to 12-volt Cigarette Lighter/Accessory Socket..... | 4 |
| Connecting a Load to the Power Inverter..... | 5 |
| Operating the 110/120-volt AC Receptacle..... | 5 |
| Operating the USB Power Outlet..... | 5 |
| Protective Features..... | 6 |
| Common Problems..... | 6 |
| CARE AND MAINTENANCE..... | 6 |
| Storage..... | 6 |
| Cleaning..... | 6 |
| Fuse Replacement..... | 6 |
| Disposal..... | 6 |
| SPECIFICATIONS..... | 7 |
| TROUBLESHOOTING..... | 7 |
| LIMITED WARRANTY..... | 8 |
| To Obtain Service | 8 |

SAFETY PRECAUTIONS

WARNING This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm.

! This safety alert symbol indicates that a potential personal injury hazard is present. The symbol is usually used with a signal word (e.g., **WARNING**) which designates the degree or level of hazard seriousness.

The signal word **WARNING** indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

The signal word **NOTICE** indicates a situation which can cause damage to the product, other personal property and/or to the environment, or cause the product to operate improperly.

The combination of the safety alert symbol and signal word is used in safety messages throughout this manual and on safety labels on this product.

WARNING All safety messages that follow have **WARNING** level hazards. Failure to comply could result in death or serious injury.

Power Inverter Safety

- This product contains lead and/or lead compounds, chemicals known to the state of California to cause cancer and reproductive harm. Wash hands after handling.
- KEEP THE POWER INVERTER AND ITS ACCESSORIES OUT OF THE REACH OF CHILDREN.**
 - Do not use the Power Inverter with medical devices. It is not tested for medical applications.
 - Do not leave the vehicle unattended while using the Power Inverter.
 - Keep Inverter power cord, appliance electrical cord and USB power cable from Power Inverter away from the vehicle's mechanical controls and rotating components when using the Inverter.
 - Do not operate the Power Inverter if it has received a sharp blow, been dropped or been damaged in any way.
 - Do not disassemble the Power Inverter. There are no serviceable components inside the Inverter.
 - Do NOT install or operate the Power Inverter in areas designated as IGNITION PROTECTED. This includes installing the 12-volt cigarette lighter/Accessory socket power plug or airplane adapter. The Inverter is NOT APPROVED for ignition protected areas.
 - Always remove the appliance plug from the AC receptacle before working on the appliance.
 - Do not insert foreign objects into the AC receptacle or USB power outlets.
 - Do not expose the Power Inverter to flammables, water, rain or snow.
 - Use the Power Inverter in properly ventilated areas only.

- Use el inversor de Energía sólo en áreas ventiladas apropiadamente.
- No exponga el inversor de Energía a productos inflamables, agua, lluvia o nieve.
- Siempre remueve el encendedor del adaptador de la forma de corriente CA a tomacorrientes USB.
- SDIO APPROBADO para áreas protegidas de ignición.
- IGNITION. Esto incluye el inversor de Energía que protege las áreas de ignición.
- No instale el inversor de Energía. No hay componentes reemplazables dentro del inversor.
- Además de Energía si ha recibido un golpe fuerte, se ha caído al suelo, o se ha quedado sin uso de inversor.
- del inversor salgas de los controles mecánicos del vehículo de los componentes en rotación del adaptador de Energía.
- Mantenga el cordón de energía del inversor, el cordón del adaptador eléctrico del cable del USB deje el vehículo desprendido mientras usa el inversor de Energía.
- No use el inversor de Energía con dispositivos médicos. No ha sido probado para aplicaciones de manipuladores.
- LOS NIÑOS.
- MANTENGA EL INVERSOR DE ENERGÍA Y SUS ACCESORIOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- Este producto contiene plomo y/o compuestos con plomo, químicos conocidos en el Estado de California como causantes de cáncer y daños al sistema reproductivo. Lávese las manos después de manipularlos.
- Seguridad del inversor de Energía. El no cumplir puede resultar en la muerte o en lesiones serias.

- A ADVERTENCIA** Este símbolo de seguridad que pude causarle daño a largo de ese manual y tipografías de seguridad de este producto.
- La combinación del símbolo de palabrala de seguridad y la palabrala de seguridad de este producto es usada en la placa de seguridad personal y/o a medida ambiente, o causar que el producto funcione de manera incorrecta. La placa de seguridad indica una situación que puede causarle daño al producto, otra resultado en la muerte o en lesiones serias.
- A ADVERTENCIA** La señal de seguridad que pude causarle daño a largo de ese manual y tipografías de seguridad de este producto.

- A ADVERTENCIA** Este símbolo de seguridad indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede resultar en la muerte o en lesiones serias.
- A ADVERTENCIA** Este símbolo es usualmente usado con la palabrala de seguridad personal (por ejemplo, personal). Este símbolo de seguridad indica que esta presente un peligro potencial de lesión personal. Este símbolo de seguridad indica que esta presente un peligro potencial de lesión personal.

- A ADVERTENCIA** Este producto contiene una sustancia química conocida en el Estado de California como causante de cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

- ## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD
- | | |
|--|---|
| Para Obtener Servicio..... | 8 |
| GARANTIA LIMITADA..... | 8 |
| RESOLUCION DE PROBLEMAS..... | 7 |
| ESPECIFICACIONES..... | 7 |
| Almacenaje..... | 6 |
| Limpieza..... | 6 |
| Reemplazo del Fusible..... | 6 |
| Descripción..... | 6 |
| Problemas Comunes..... | 6 |
| CUIDADOS Y MANTENIMIENTO..... | 6 |
| Características de Protección..... | 5 |
| Operación del Recetáculo de 110/120 voltios CA..... | 5 |
| Conexión de una Carga al inversor de Energía..... | 5 |
| Conexión de un enchufe de 12 voltios del Encendedor de Cigarrillos/Accesorios..... | 4 |
| Posicionamiento del Inversor de Energía..... | 4 |
| Fuente de Energía..... | 4 |
| CARACTERISTICAS..... | 3 |
| INTRODUCCION..... | 2 |
| Seguridad del inversor de Energía..... | 2 |
| PRECAUCIONES DE SEGURIDAD..... | 2 |

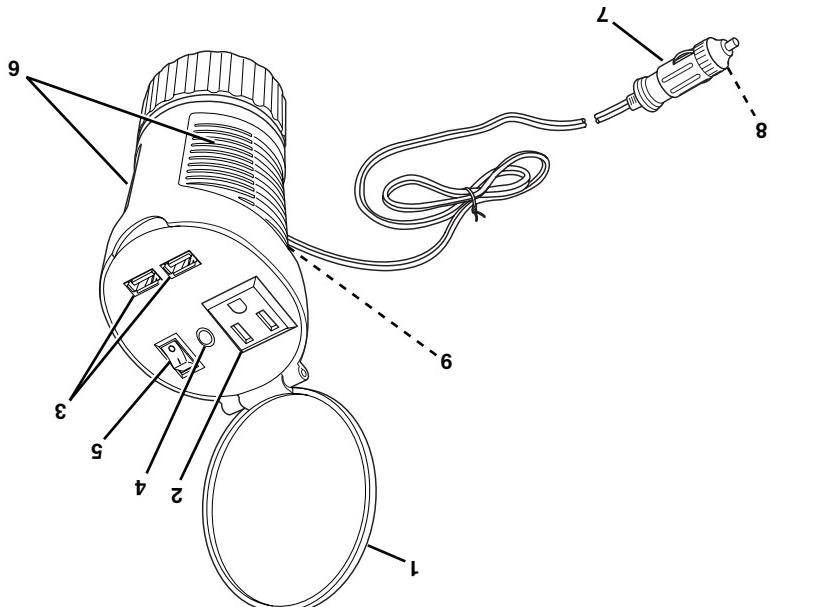
INTRODUCTION

This 150 Watt Cup Power Inverter can be used to operate personal electronic devices and portable office equipment with a combined, continuous power requirement of 150 watts maximum.

- When using the Power Inverter in a vehicle, check the vehicle owner's manual for maximum power rating and recommended output.
 - Only connect the Power Inverter to a vehicle when the vehicle is parked. Do not connect the power plug while driving the vehicle.
 - Read and understand this Owner's Manual before using the Power Inverter.
 - Install and operate the Power Inverter only as described in this Owner's Manual.

FEATURES

- Compact cup design for safer use, transport and storage
 - LED operation indicator (green OK/red fault)
 - Replaceable fuse
 - Connects to a 12-volt cigarette lighter/accessory socket
 - One North American Standard 110/120-volt, 60-Hz AC receptacle
 - Two USB power outlets
 - Self-closing lid



CARACTERÍSTICAS

- CARACTERÍSTICAS**

Este inversor de Energía en Copia de 150 Volts Puede ser usado para operar dispositivos electrónicos personales y equipos de oficina portátiles con requisitos de alimentación combinados y continuos que no exceden los 150 vatios máximos.

Cuando use el inversor la diferencia de Energía en un vehículo, constituye el manual del vehículo para obtener la capacidad de energía máxima y la salida recomendada.

Solo conecte el inversor de Energía a un vehículo cuando sea necesario estacionado. No conecte el vehículo de energía mientras sea conducido el vehículo.

Lea y comprenda este Manual del Propietario antes de usar el inversor de Energía.

Instale y opere el inversor de Energía solo como se describe en este Manual del Propietario.

Diseño compacto en copia para uso, transporte y almacenaje seguros

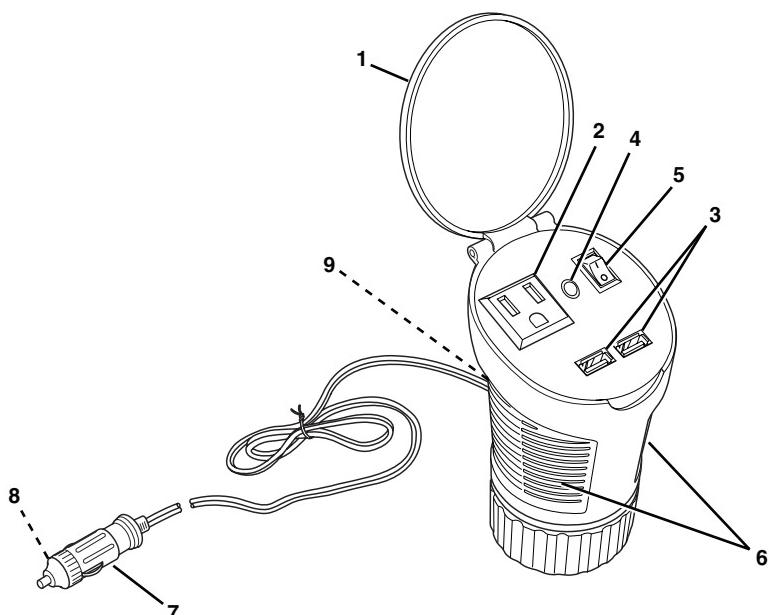
Fusible desprendible de operación LED (verde OK / rojo si falla el encendido)

Se conecta a un tomacorriente de 110/120 voltios, 60 Hz CA de Estándar Norteamericano

Uno recibe el voltaje de 12 voltios del encendedor de cigarrillos/accesorios

Dos tomacorrientes USB

Tapa de cierre automático



Legend

1. Self-Closing Lid
 2. North American Standard 110/120-volt, 60-Hz AC Receptacle
 3. USB Power Outlets (2)
 4. LED Indicator Light
 5. ON/OFF Switch
 6. Cooling Vents
 7. 12-volt DC Power Plug
 8. 20A Fuse
 9. Fan

OPERATION

The Power Inverter converts 12-volt DC (direct current) input voltage to 110/120-volt, 60-Hz AC (alternating current) power.

The Inverter produces a "modified sine wave." The modified sine wave is suitable for most AC powered appliances and personal electronic devices.

The following devices may not work with a modified sine wave:

- Photocopiers, laser printers, magneto-optical hard drives
- Some laptops
- Metal halide arc (MHI) lights
- Some fluorescent lights with electronic ballasts
- Power tools that use solid-state power
- Fans and power tools that use variable speed controls
- Some new furnaces and pellet stoves with microprocessor control
- Digital radios and clocks
- Sewing machines with speed/microprocessor control
- Electronics that modulate radio frequency signals on the AC line
- X-10 home automation systems
- Oxygen concentrators and other medical equipment

Most battery chargers can be connected to the AC receptacle. Battery chargers that use separate transformers or chargers that plug into the AC receptacle to supply a low-voltage DC-to-AC output should work. However, battery chargers for small nickel-cadmium batteries can be damaged if plugged into the Inverter.

The following appliances or devices could be damaged if plugged into the Inverter:

- Small battery operated appliances that can be plugged directly into the AC receptacle such as flashlights, cordless razors and toothbrushes
- Certain battery chargers for cordless tool battery packs. These chargers can be identified by a warning label stating dangerous voltages are present at the battery terminals.

NOTICE Monitor the temperature of the battery charger for about 10 minutes. If the battery charger becomes abnormally warm, disconnect it from the Power Inverter immediately.

If you are unsure about powering any appliance or device with the Inverter, contact the manufacturer or consult the owner's manual of the device.

Power Source

The 12-volt cigarette lighter/accessory socket must provide between 10.5 and 15 volts DC and must be able to provide sufficient current (in amperes) to operate the device.

NOTICE Do not exceed the maximum input voltage of 15 volts DC. The Inverter could be damaged.

Positioning of Power Inverter

Allow at least 1 in. (25 mm) of clearance around the Inverter to allow for airflow. Always use the Inverter where there is adequate ventilation. Do not block cooling vents or the fan.

WARNING FIRE HAZARDS

- Do not place the Inverter near flammable materials or in any location that may accumulate flammable fumes or gases.
- Do not expose the Inverter to extreme heat or flames. The surrounding air temperature should be between 50°F and 86°F (10°C and 30°C). Do not place the Inverter on or near a heating vent or any equipment which is generating heat above room temperature. Do not place the Power Inverter in direct sunlight.

WARNING ELECTROCUTION HAZARD

Do not operate the Power Inverter if it is wet. Do not allow water, moisture or other liquids to come in contact with the Power Inverter, the device being operated or the power source.

Connecting to 12-volt Cigarette Lighter/Accessory Socket

NOTICE Do not use with positive ground electrical systems. Connecting the Inverter to a positive ground electrical system will damage the Inverter. Only use the Power Inverter on negative ground electrical systems. If in doubt, check with your vehicle dealer or consult the vehicle's owner's manual.

To connect the Power Inverter:

1. Make sure the ON/OFF switch is in the OFF (O) position and all devices are disconnected from the Power Inverter.

AVISO No lo use en sistemas eléctricos de tierra positiva o negativa. Solo use el inversor de Energía en sistemas eléctricos de tierra positiva. El conectar el inversor a un sistema con tierra negativa daña el inversor. Si tiene dudas, consulte con el distribuidor de su vehículo olea el manual del propietario del vehículo.

AVISO No operar el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

AVISO No coloque el inversor de Energía si está mojado. No permita que el inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

OPERACIÓN

Protective Features

Low-Voltage Shutoff (Red LED will light) – The Inverter will automatically shut down in case of low voltage (prevents the battery from total discharge). The Inverter will automatically reset itself and start back up if the voltage increases.

Overload Protection (Red LED will light) – The Inverter will automatically shut down if the continuous current draw exceeds the maximum rating. The Inverter will automatically reset itself and start back up if the current draw decreases below the maximum rating.

To manually reset the Inverter:

1. Turn off the device and unplug it from the Inverter.
2. Turn the ON/OFF switch on the Inverter to the OFF (O) position.
3. Turn the ON/OFF switch to the ON (I) position. The red LED light should not be lit.
4. Verify the wattage of the device(s) before plugging back into the Inverter.

High-Temperature Safety Shutoff (Red LED will light) - If the unit's temperature exceeds 149°F (65°C), it will switch off automatically and the red LED fault light will come on. After unplugging the Inverter and letting it cool down for about 15 minutes, the Inverter can be used again.

Common Problems

Buzzing in audio systems - Some inexpensive stereo systems will emit a buzzing sound from their speakers when operating from the Inverter. This is because the power supply in the device does not adequately filter the modified sine wave produced by the Inverter.

Television interference - The Inverter is shielded and filtered to minimize interference with TV signals. In some cases, especially with weak TV signals, some interference may be visible. Try the following corrective measures:

- Position the Inverter as far away as possible from the television, the antenna and the antenna cable.
- Adjust the orientation of the Inverter, the antenna cable and the TV power cable to minimize interference.
- Use high-quality, shielded antenna cable.

CARE AND MAINTENANCE

Storage

Store and use this Power Inverter in a cool, dry area and keep it away from direct sunlight, heat, excessive humidity and dampness.

Cleaning

Do not clean or wipe the Power Inverter with solvents or chemical materials. If necessary, remove dirt or stains using a soft cloth dampened with a mild detergent solution.

Fuse Replacement

1. Turn the cap on the tip of the power plug counterclockwise (no tools needed).
2. Remove the cap, center pin and fuse.
3. Replace the fuse with a new 20-amp fuse.
4. Replace the center pin and cap. Turn the cap clockwise.

Disposal

The Power Inverter is designed to provide years of service. Because the Inverter contains lead, the Inverter should be recycled or safely disposed of at a local recycling center. Examples of places that will accept items like this are: county or municipal recycling drop-off centers or scrap metal dealers.



| Descripción | Instrucciones |
|---|---|
| Reemplazo del Fusible | 1. Gire la tapa de la punta del enchufe de energía en el sentido contrario a las agujas del reloj para desenchufar la energía de la tomada eléctrica. Asegúrese de que la energía esté apagada. |
| Limpieza | 2. Remueva la tapa, el pasador central y el fusible. Reemplace el fusible por uno de 20 amperios. |
| Almacenaje | 3. Remueva la tapa, el pasador central y el fusible. Reemplace el fusible por uno de 20 amperios. |
| Centros de reciclaje del condado, municipales o distritales de charra. | 4. Remuestre el pasador central y la tapa. Gire la tapa en el sentido horario. |

| Descripción | Instrucciones |
|---|--|
| Problemas Comunes | 1. Apague el dispositivo y desenchúfelo del inversor. |
| Zumbido en los sistemas de audio | 2. Gire el interruptor de ON/OFF del inversor a la posición OFF (O). |
| Apagado de Seguridad por Alta Temperatura (LED rojo se enciende) | 3. Verifique si el dispositivo (los) dispara automáticamente el LED rojo de la parte frontal del inversor. |
| Apagado de Seguridad por Bajo Voltaje (LED rojo se enciende) | 4. Apague el dispositivo y desenchúfelo del inversor. |

| Características de Protección | Descripción |
|---|---|
| Cigarrillos/accesorios de 12 voltios | 1. Siempre desconecte el inversor de Energía del enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios de 12 voltios cuando no esté siendo usado. |
| Apagado por Automatización | 2. Caso de bajo voltaje (evita daños a la batería) o descarga total (descarga completa). El inversor se apaga automáticamente si el consumo de energía excede la capacidad máxima. El inversor se reinicia automáticamente. |
| Protección de Sobrecarga (LED rojo se enciende) | 3. Si el consumo de corriente continua excede la capacidad máxima. El inversor se apaga automáticamente si el consumo de energía excede la capacidad máxima. |
| Apagado de Seguridad por Alta Temperatura (LED rojo se enciende) | 4. Si el inversor se apaga automáticamente si el consumo de energía excede la capacidad máxima. |



SPECIFICATIONS

| | | |
|-----|-----------------------------|---|
| 1. | DC input voltage | 11-15V |
| 2. | AC output voltage | 105-125V |
| 3. | AC receptacle | One 110/120V, 60-Hz AC North American Standard receptacle |
| 4. | Maximum continuous power | 150W |
| 5. | USB output DC | Two 5V/2.1A |
| 6. | Efficiency | ≥ 75% |
| 7. | No load current consumption | ≤ 700 mA |
| 8. | High input voltage limit | 15.75 ± 0.75V (red LED is on) |
| 9. | Short circuit protection | 20A replaceable fuse |
| 10. | Signal format/output | Modulated sine wave 60 Hz ± 3 Hz |
| 11. | Working temperature | 14°F to 104°F (-10°C to 40°C) |
| 12. | Storage temperature | -4°F to 185°F (-20°C to 85°C) |
| 13. | Storage air humidity | 10%-90% |

| Problema | Situación | Acción |
|----------------------------|---|--|
| Bajo voltaje de salida | Inversor sobrecargado | No exceda la capacidad de carga máxima del inversor. |
| Voltaje de entrada | Alumne el voltaje de entrada por encima de 10.5 voltios | Ajuste el voltaje de regulación. |
| No hay salida de energía | Encule hembra de 12 voltios del enchufe de cigarrillos/accesorios para mantener la regulación. | Gire la llave a la posición ACC. |
| Voltaggio de entrada | inferior a 10.5 voltios | Alumente el voltaje de regulación. |
| Voltaggio de salida | inferior a 10.5 voltios | Recargue o reemplace la batería. |
| Alimentación del inversor | de cigarrillos/accesorios de encendido que la ignición necesita | Reemplace o reemplaza la batería. |
| El inversor es encendido | en condiciones de operación térmica que la carga no sea mayor que la capacidad máxima para ventilación del inversor se rededor del inversor. Asegúrese de que el inversor sea enfríe. Asegúrese de que hay ventilación adecuada alrededor del inversor. | Reemplace la condición del ambiente de energía con frío. |
| La salida CA está en corto | Los componentes de la placa de circuito de la salida CA están dañados. | Revise la condición del ambiente de energía el cual requiere el uso de dispositivos como cables de 12 voltios. Limpie los componentes de la placa de circuito de la salida CA. |
| El fusible está quemado | Revise el fusible y reemplácelo si es necesario. | Revise el fusible y reemplácelo si es necesario. |

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| | | |
|-----|----------------------------------|---|
| 1. | Voltaje de entrada CC | 11-15V |
| 2. | Voltaje de salida CA | 105-125V |
| 3. | Receptáculo CA | Uno de 110/120V, 60 Hz CA receptáculo Estándar Norteamericano |
| 4. | Energía continua máxima | 150 vatios |
| 5. | Salida USB CC | Dos de 5V/2.1A |
| 6. | Eficiencia | ≥ 75% |
| 7. | Consumo de corriente sin carga | < 700 mA |
| 8. | Lmite de voltaje de entrada alta | 15.75 ± 0.75V (LED rojo encendido) |
| 9. | Protección contra corto circuito | Fusible reemplazable de 20A |
| 10. | Formato de señal/salida | Onda senoidal modulada 60 Hz ± 3 Hz |
| 11. | Temperatura de trabajo | 14°F a 104°F (-10°C a 40°C) |
| 12. | Temperatura de almacenaje | -4°F a 185°F (-20°C a 85°C) |
| 13. | Humedad del aire de almacenaje | 10%-90% |

ESPECIFICACIONES

TROUBLESHOOTING

| Problem | Situation | Action |
|--------------------|---|--|
| Low output voltage | Inverter is overloaded | Do not exceed maximum load rating for the Inverter. |
| | Input voltage is below 10.5 volts | Increase input voltage above 10.5 volts to maintain regulation. |
| No power output | 12-volt cigarette lighter/ accessory socket needs ignition to be on | Turn ignition to ACC position. |
| | Battery voltage below 10 volts | Recharge or replace battery. |
| | Equipment being operated draws too much power | Reduce load; DO NOT exceed maximum rating for the Inverter. |
| | Inverter in thermal shutdown condition | Allow Inverter to cool down. Ensure there is adequate ventilation around the Inverter. Ensure that load is no more than its maximum rating for continuous operation. |
| | AC output is shorted | Check condition of power plug and 12-volt cigarette lighter/ accessory socket. Clean or replace as necessary. |
| Fuse is blown | | Check fuse and replace as necessary. |

LIMITED WARRANTY

Manufacturer warrants to the original consumer, or purchaser, that the PEAK® PKC0BM 150 Watt Cup Power Inverter will be free from defects in material and workmanship for one year from the date of sale to the original purchaser. Manufacturer hereby excludes and disclaims any and all other warranties, expressed or implied, beyond those warranties specified above. Manufacturer excludes any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

IF YOUR PEAK® POWER INVERTER MALFUNCTIONS DUE TO A DEFECT IN MATERIALS AND WORKMANSHIP WITHIN THE ONE-YEAR WARRANTY PERIOD, MANUFACTURER WILL, AT ITS ELECTION REPAIR OR REPLACE IT. MANUFACTURER SHALL NOT, HOWEVER, BE RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO YOUR PRODUCT DUE TO ANY CAUSE OTHER THAN DEFECTS IN MATERIAL OR WORKMANSHIP, INCLUDING WITHOUT LIMITATION: FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS FOR USE; MISUSE; REPAIRS BY AN UNAUTHORIZED PERSON; MISHANDLING; MODIFICATIONS; NORMAL WEAR AND TEAR; ACCIDENT OR OVERLOAD. REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. MANUFACTURER SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT OR BASED ON ANY OTHER CAUSE OR CLAIM.

To Obtain Service:

1. Before returning this product for any reason, please call toll free (800) 477-5847.
2. Do not return your PEAK® product to the place of purchase for service. Send your unit, postage prepaid and insured, along with a copy of the original sales receipt and a phone number to the address below. Pack your unit properly, as we are not responsible for any damage caused during shipping.
3. A copy of the original receipt is required for warranty service. If no receipt is provided, the unit manufacturer's date will be used as the date of purchase.

Old World Industries, LLC
c/o Technical Services
4065 Commercial Avenue
Northbrook, IL 60062

PEAK
PEAK and the PEAK Mountain graphic are trademarks of
Old World Industries, LLC, Northbrook, IL 60062
All Rights Reserved
MADE IN CHINA
www.peakauto.com

PEAK Y la gráfica de la Montaña PEAK son marcas registradas de
Old World Industries, LLC, Northbrook, IL 60062
Todos los derechos reservados
FABRICADO EN CHINA



3. Se requiere una copia del recibo original para servirlo de garantía. Si no presenta un recibo, la fachada de fabricación será usada como la fecha de compra.

2. No regrese para servicio su producto PEAK® al lugar de compra. Envíe la unidad, con portes pagados y asegurado, junto con una copia del recibo de compra original y un número telefónico a la dirección mostrada a continuación. Empaque la unidad apropiadamente, ya que no somos responsables por ningún daño causado durante el envío.

1. Antes de retornar este producto por cualquier razón, por favor llame al teléfono gratis para Obtener Servicio al (800) 477-5847.

PRODUCTO O SERVICIO DE GARANTÍA O RECLAMO.

O PUNTIVO POR QUEDAR EN SERA RESPONSABLE POR NINGUN DANO INCIDENTAL, CONSECUENTE O DIRECTO DE LA GARANTIA DE EXPRESA O IMPLICITA DE ESTE FABRICANTE EN SERA RESPONSABLE POR NINGUN DANO INCIDENTAL, CONSECUENTE O DIRECTO DE LA GARANTIA DE EXPRESA O IMPLICITA DE ESTE FABRICANTE.

MODIFICACIONES, DESGASTE NORMAL, ACCIDENTES O SORRECARGA. LA REPARACION DEPREPARACIONES EFECTUADAS POR PERSONAS NO AUTORIZADAS, MAL MANEJO, INCLUYENDO SIN LIMITACIONES: NO SEGURO LAS INSISTENCIAS DE USO, CUALquier Causa que no sea Debido a DEFECTOS EN MATERIAL O MANO DE OBRA, EMBAIGO, NO SERA RESPONSABLE POR NINGUN DANO A SU PRODUCTO DEBIDO A EL FABRICANTE A SU ELECCION LO REPARARA O CAMBIARA. EL FABRICANTE, SIN DEFECTO EN MATERIAL O MANO DE OBRA DENTRO DEL AÑO DEL PERIODO DE GARANTIA.

EL FABRICANTE A SU ELECCION LO REPARARA O CAMBIARA. EL FABRICANTE, SIN DEFECTO EN MATERIAL O MANO DE OBRA DENTRO DEL AÑO DEL PERIODO DE GARANTIA.

SI SU INVESOR DE ENERGIA PEAK® TIENE UN MAL FUNCIONAMIENTO, DEBIDO A UN PROBLEMA EN PARTICULAR.

EL FABRICANTE EXCLUIRÁ LA GARANTIA DE UNA MANERA QUE LA UNIDAD NO SE PUEDE REPARAR O SE HA DAÑADO DE FORMA IRREVERSIBLE. EL FABRICANTE EXCLUIRÁ LA GARANTIA DE UNA MANERA QUE LA UNIDAD NO SE PUEDE REPARAR O SE HA DAÑADO DE FORMA IRREVERSIBLE.

EL FABRICANTE EXCLUIRÁ LA GARANTIA DE UNA MANERA QUE LA UNIDAD NO SE PUEDE REPARAR O SE HA DAÑADO DE FORMA IRREVERSIBLE.

EL FABRICANTE EXCLUIRÁ LA GARANTIA DE UNA MANERA QUE LA UNIDAD NO SE PUEDE REPARAR O SE HA DAÑADO DE FORMA IRREVERSIBLE.

EL FABRICANTE EXCLUIRÁ LA GARANTIA DE UNA MANERA QUE LA UNIDAD NO SE PUEDE REPARAR O SE HA DAÑADO DE FORMA IRREVERSIBLE.

EL FABRICANTE EXCLUIRÁ LA GARANTIA DE UNA MANERA QUE LA UNIDAD NO SE PUEDE REPARAR O SE HA DAÑADO DE FORMA IRREVERSIBLE.

GARANTIA LIMITADA